MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 95.

MADRID, LUNES 4 DE ABRIL DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña.....	22	10			10.1
eventoso	19	7			
....	21	7			
s..........					
iago (A)..	19	7			
iago.......	19	9			10.4
....	21	11			11.0
errada....	21	4			
n............	20	8			9.5
do..........					
ander......	18	6			9.0
dica.........	22	4			
eldo.........	19	5			
n............	17	2			
hora.........	20	2			
encia........	18	0			
afria.........	19	-5			11.1
gos..........	20	-2			10.9
adolid......	20	0			11.2
anubla......	19	0			11.4
ia............	22	-1			11.9
amanca.....	20	1			
la............	20	1			
ovia.........	20	3			
ajas.........	23	3			11.0
drid.........	20	5			8.5
afe..........		3			11.0
alá..........	22	0			
edo..........	22	5			
nca.........	21	-1			10.5
lina.........		-5			
dad Real...	22	5			8.5
pacete.......	23	0			
ceres.........	22	10			
dajoz........	23	6			10.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	22	-2			11.7
Vitoria.........	22				
Vitoria (A)...	23	-4			
Pamplona	25				
Logroño........	25	3			8.0
Monflorite...		3			10.3
Veruela.......	23				
Calatayud.....	22				
Valenzuela....	23				
Sanjurjo......	23	3			11.0
Zaragoza.....	25				
Calamocha....	21	-4			10.5
Teruel.........	25	-2			
Lérida.........	25	4			10.0
Gerona.........	23	3			
Barcelona....	20	9			10.5
Prat...........		7			X
Reus...........	21	4			9.8
Tarragona....	16				
Tortosa........	23	10			10.1
Castellón......	19	9			11.3
Manises.......					
Valencia.......	21	8			8.3
Alicante........	24	8			8.4
Rabasa.........	18	7			8.4
Murcia.........	26	11			
Alcantarilla...	23	6			8.0
San Javier....	18	6			9.3
Sevilla.........	25	11			10.0
Jerez...........	25	10			
Córdoba........	24	9			
Jaén............	22	10			
Granada.......	22	5			6.7
Cartuja........	21	5			
Huelva..........	24	11			10.8
Málaga........		10	1		6.5
Almería........	19	12			7.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	3			10.7
Pollensa.........					
Mahón...........	20	10			10.2
Son Bonet.....					
Formentera....	19	5			10.7
Sta C. Tenerife		16			
Gando...........	21	16			
Los Rodeos....	24	9			5.0
Fuerteventura	21	X			10.0
Lanzarote......	27	X			10.4
Tetuán..........	20	10			
Larache.........	26	13			
Melilla..........	20	7			
Ifni..............	20	13			8.5
Cabo Juby......		15			8.5
Villa Cisneros.	33	15			8.2
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	15	7			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		6			
Cabo Mayor...	17	8			
Vares...........	17	8			
Finisterre......	18	11			
San Fernando.	23	12			
Tarifa..........		14			
Cartagena......	15	10			
C. S. Antonio..		10			
Cabo Bagur...	21	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante la mañana de hoy la nubosidad ha sido escasa en toda la Península, salvo en el sudeste, en que abundaron nubes estratiformes bajas. Por la tarde se formaron nubes altas en cantidades variables que se extendieron por toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Aumento de la nubosidad en Galicia y bajo Duero. Mejoría en el sudeste. En el resto buen tiempo con alguna nubosidad variable durante el transcurso del día.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Valencia. Rizada en Coruña. Es de esperar un empeoramiento del estado del mar frente a las costas occidentales de Galicia.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 4 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima		Tormenta
	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia		Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

	Frente frio
	Frente cálido
	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26º en Murcia.

Mínima: 2º bajo cero en Burgos y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20,3 a 16,00 h. Mín.: 5,3 a 6,00 h.
a 1 h. 8,8 a 13 h. 18,3
a 7 h. 6,2 a 18 h. 17,3

PRESIONES

Máxima: 709,8 mm. a 8,00 hoy h.
Mínima: 708,0 mm. a 18,00 ayer.
a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,6
a 7 h. 709,6 a 18 h. 708,4

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 21,30 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 149 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN[A]

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente: Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

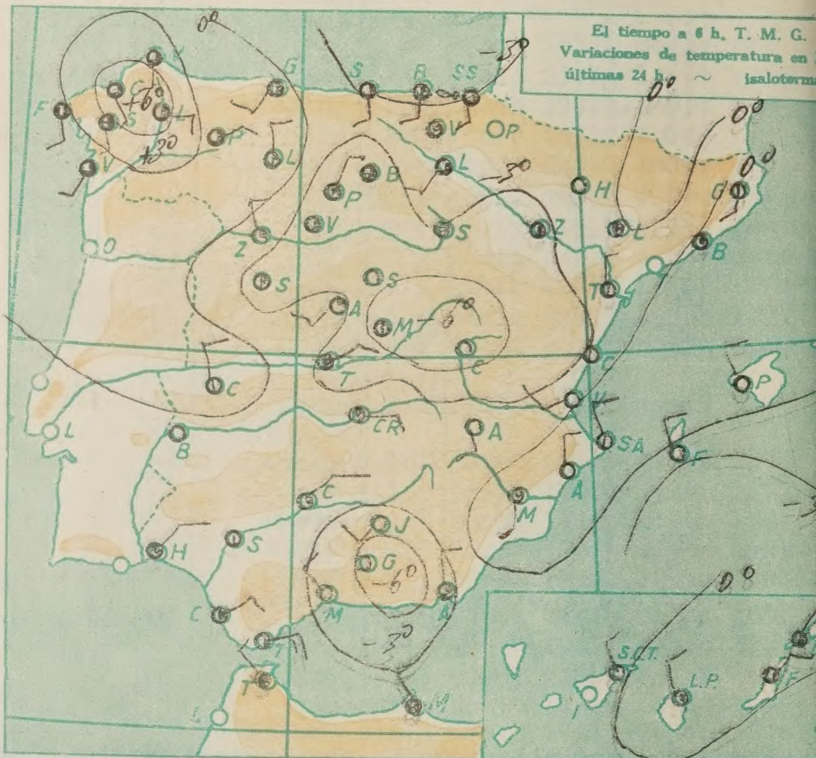
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

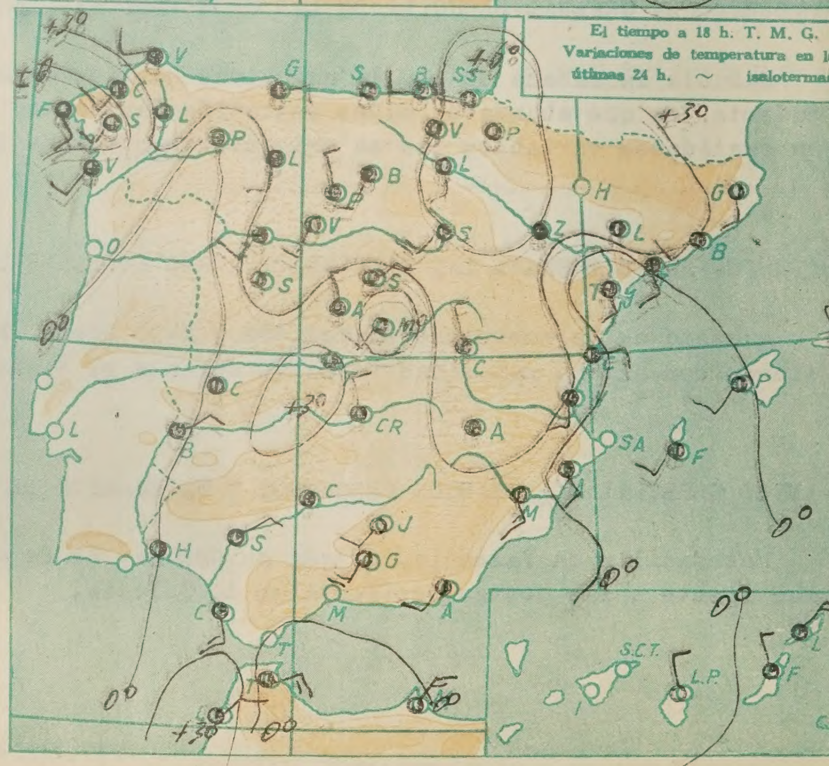
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

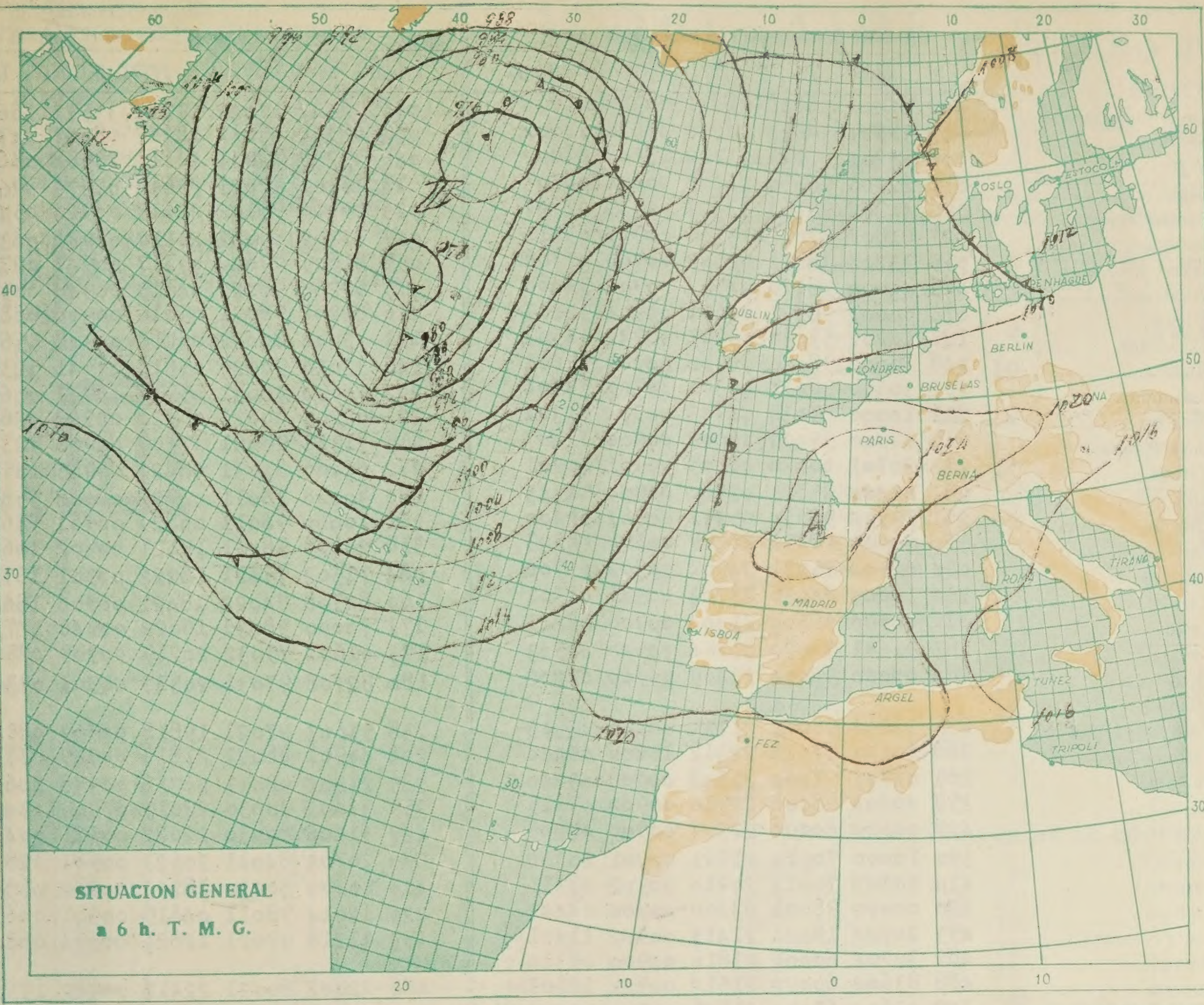
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



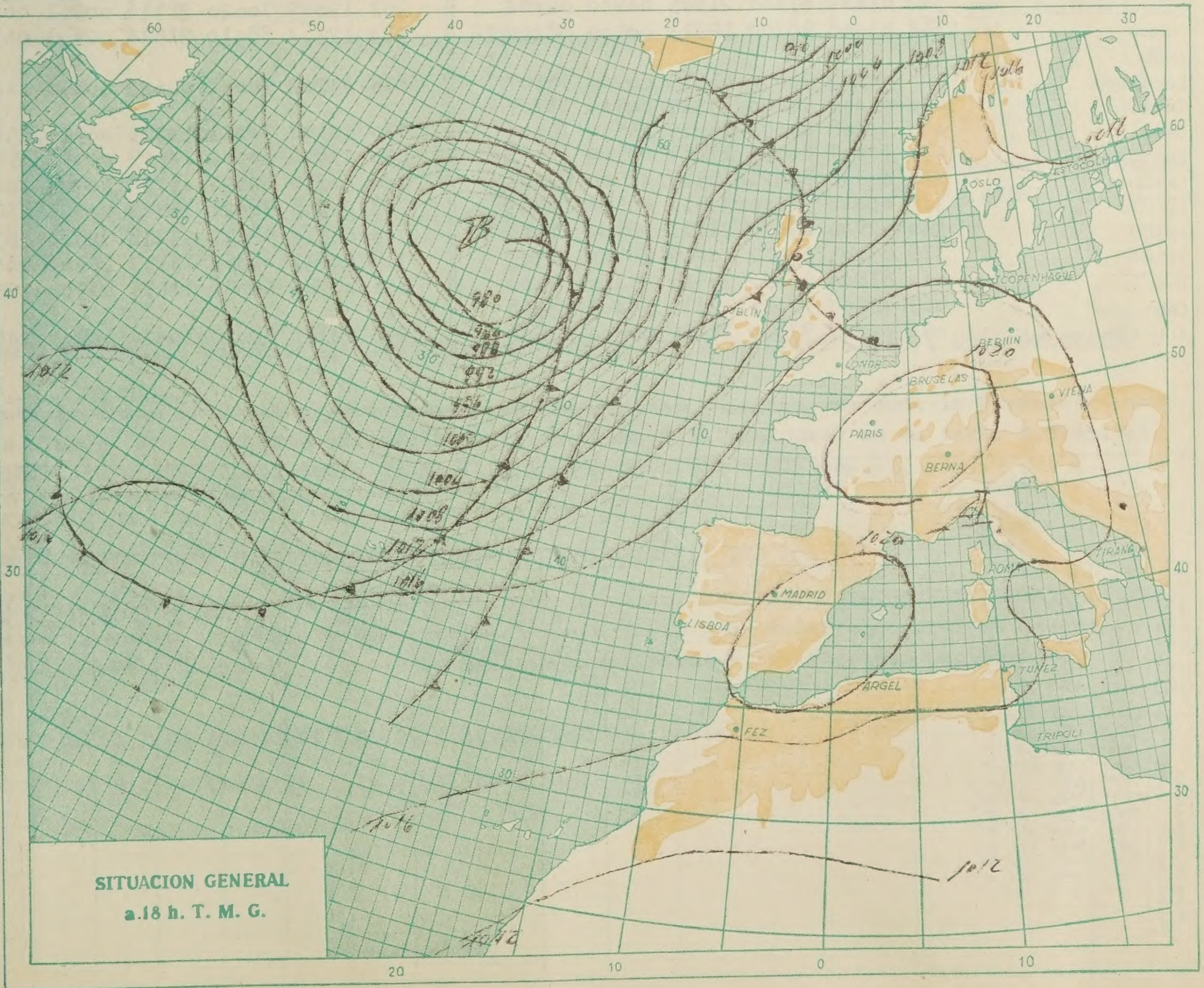
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en [las] últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en l[as] últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a.18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	61801	56012	21111	6091x	07604	001	72301	65022	19719	33577	10605
Santiago...	043	51801	30031	20110	09020	xxxxx	043	62302	75011	18217	08007	xx701
Vigo	046	52201	62031	21712	15608	07605	046	52202	72031	20118	25508	08603
Gijón	014	22206	96050	21408	00901	06707	014	70901	97022	20618	00979	09602
Santander	023	41702	98151	33307	00915	02507	023	60000	95102	22617	00924	05400
Igueldo	027	61807	67052	23306	00941	03713	027	72702	80032	21117	00941	06300
León	055	33204	38021	05502	00906	01708	055	81805	99022	05117	00947	02707
Villafría	075	40000	98020	04554	00902	54400	075	62706	98022	04615	00940	00502
Burgos	076	50000	98021	04651	00904	52801	076	82201	98021	05016	00906	06801
Valladolid	141	50202	53030	05601	00942	51503	141	72004	80022	04918	00948	55603
Soria	148	30000	98030	06300	00902	55601	148	32010	90020	05518	00941	52301
Salamanca	202	30000	98031	06301	34700	51704	202	50000	98031	05718	00907	06603
Barajas	221	10000	65030	04703	00901	51301	221	62205	80021	05920	00947	02607
Navacerrada...	215	00000	99000	16609	00900	72407	215	31311	98021	17309	00906	52300
Toledo	272	20701	60020	06305	00901	00201	272	60000	81031	08420	00905	15507
Albacete...	281	01406	65001	02900	00900	51313	280	30000	76011	04721	00008	55803
Cáceres	261	13202	98020	05211	00901	02400	261	10000	98011	06820	00901	51605
Badajoz	330	20000	97050	22207	00906	06503	330	20808	98011	19121	00902	10609
Logroño	084	62504	75031	24904	00902	03706	084	71502	75021	18222	00901	16711
Zaragoza	160	10000	83030	23703	00941	00301	160	82708	84022	18421	00906	18605
Lérida	171	00000	98000	21304	00900	06211	171	70000	98031	18022	00946	17710
Gerona	183	11601	70020	21904	00940	02503	183	61601	75032	20219	00909	02503
Barcelona	180	00000	96000	21409	00900	05202	180	52208	97031	20317	00904	07301
Montseny												
Tortosa	238	13204	98070	21711	00940	01303	238	51603	97021	19818	00909	08501
Castellón...	286	10000	97021	22312	15600	00400	286	40901	98021	21817	00949	07702
Valencia	285	02705	97000	21608	00900	03300	285	41802	98011	20718	00978	10601
Alicante...	359	00204	98000	22510	00900	05115	359	31403	98030	22017	00905	09400
Alcantarilla...	429	00000	80000	22707	00900	07205	429	31606	80030	22022	00921	00403
Sevilla	390	10000	70010	21911	00901	10300	390	20704	84011	20623	00901	12808
Córdoba	410	20402	70011	20910	00902	07411	410	50000	80030	18223	00902	08811
Granada...	420	00000	98001	03400	00900	04403	420	12014	98011	04615	00901	08617
San Fernando	453	20702	18020	21413	00902	11401	453	31218	97021	12821	00994	08809
Málaga	482	30202	60001	21810	00900	09310						
Almería	488	83602	60022	21612	0092x	10107	488	22002	80021	22417	00902	13300
Palma de Mallorca.	302	03604	67000	21905	00900	02404	302	12005	70020	21516	00901	06300
Mahón	314	03408	98100	19913	00900	08400	314	12304	88010	21516	00901	06300
Izaña...												
Los Rodeos	015	00902	98000	01613	00900	56507	015	03202	98051	02622	00900	11605
Tenerife	020	03401	98000	15317	00900	11707						
Gando...	030	23408	80021	15015	25500	13606	030	10108	70011	14719	00910	15603
Fuerteventura	035	70507	80032	17815	62500	14603	035	23606	80000	14619	00901	15607
Lanzarote	040	40306	81021	17515	48500	07403	040	10212	82021	15723	10901	14608
Larache	308	00000	94100	20910	00900	10803	308	20405	98021	15923	00901	17819
Melilla	340	52906	97030	21711	56500	11303	340	60710	98031	21418	62500	16303
Tetuán	318	83103	60022	20212	865xx	11303	318	60917	60051	19717	25301	14609
Ifni	060	81806	56022	15515	854xx	14400	060	03206	60050	14919	00900	16507
Cabo Juby	069	70208	97021	17117	36401	13408						
Villa Cisneros	096	00409	97000	11419	00900	13506	096	10116	98020	10424	00901	14604

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin[a]

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S

Estación	BARAJAS											
Pres (N.M.)	1020 MBS											
Pres. (Tierra)	949 MBS											
Isoterma 0°	210 MTS.											
	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	178	–	–			1.000					
	850	1558	10	-2			850					
	700	3126	0	~			700					
	500	5738	-20	~			500					
	400	7360	-31	~			400					
	300	9372	-47	~			300					
	200	11920	-65	~			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	14	2			Tierra					
	956	785	16	0								
	904	420	10	-3								
	870	1710	16	-5								
	725	2870	2	0								
	587	3940	-21	-26								
	428	6900	-26	-31								
	313	9320	-38	~								
	286	9640	-46	~								
	300	11421	-65	~								
	1??	12921	-62	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu[dos]

Estaciones	LEON		MELILLA		TENERIFE		VALENCIA		ALMERIA		BARAJAS		BARCELONA		SANTANDER		SEVILLA		CORUÑA		[illegible]
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	00	00	00	00	E	10	W	10	00	00	SW	10	SW	10	NW	10	SE	10	00	00	[illegible]
500	~	~	18	03	05	06	27	05	04	06	–	–	27	09	32	09	10	04	20	13	[illegible]
1.000	~	~	11	05	19	09	23	08	09	07	23	06	35	04	30	08	09	06	20	19	[illegible]
1.500	24	08	12	16	19	12	05	12	06	07	28	03	28	09	23	07	12	08	21	21	17
2.000	24	16	06	16	14	08	04	13	02	10	20	06	32	04	28	10	13	12	25	20	15
2.500	25	20	05	20	11	09			02	13	35	09	33	06			17	26	23	20	18
3.000	26	18	06	18							31	04							24	20	19
4.000	25	22																			13
5.000																					
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					